

SIRT2-Inhibitor, AGK2

Cat. No. CEI-0651

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein potenter Inhibitor von Sirtuin 2 (SIRT2) (IC50 = 3,5 μ M). AGK2 ist >15-fach

selektiver für SIRT2 als für SIRT1 und SIRT3. Die Hemmung von SIRT2 rettete die α ;-Synuclein-Toxizität und veränderte die Morphologie der Inklusionen in einem

zellulären Modell der Parkinson-Krankheit.

Produktinformation

Aussehen Gelbes Feststoff

CAS-Nummer 304896-28-4

Molekülformel C23H13Cl2N3O2

Chemischer Name AGK2, (2E)-2-Cyano-3-[5-(2,5-Dichlorphenyl)furan-2-yl]-N-(Quinolin-5-yl)prop-2-

enamid

Molekulargewicht 367.44

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele SIRT2

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1